

## KẾ HOẠCH

### Thực hiện nhiệm vụ Công nghệ thông tin năm học 2024 - 2025

Căn cứ kế hoạch số 20/KH-PGD&ĐT ngày 11/10/2023 của phòng Giáo dục và Đào tạo Quận Long Biên về kế hoạch thực hiện nhiệm vụ Công nghệ thông tin năm học 2023 - 2024;

Trường THCS Ngô Gia Tự xây dựng kế hoạch thực hiện nhiệm vụ Công nghệ thông tin năm học 2023 - 2024 như sau:

#### I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU:

##### 1. Mục đích:

- Tiếp tục nâng cao nhận thức cho CB, GV, NV trong nhà trường về tác dụng của CNTT vào quản lí và giảng dạy; động viên CB, GV, NV tích cực, thường xuyên học tập, tự học, giúp nhau học tập ứng dụng CNTT trong công việc với các phần mềm mới nhất.

- Đẩy mạnh việc đổi mới phương pháp dạy và học, đổi mới phương thức quản lí, điều hành hệ thống giáo dục, nâng cao chất lượng, hiệu quả giáo dục và đào tạo. Tăng cường cơ sở vật chất, thiết bị CNTT;

- Khai thác hiệu quả trang Web của phòng GD, trang Web của trường theo định hướng của Quận Long Biên.

##### 2. Yêu cầu:

Việc triển khai các ứng dụng công nghệ thông tin trong nhà trường phải đảm bảo tính đồng bộ giữa hạ tầng, ứng dụng và một phần nguồn nhân lực và được thống nhất theo sự chỉ đạo của Phòng Giáo dục.

#### II. CÁC NHIỆM VỤ CỤ THỂ:

##### 1. Ứng dụng CNTT hỗ trợ đổi mới nội dung, phương pháp dạy học và kiểm tra đánh giá:

- Để việc ứng dụng CNTT giảng dạy có hiệu quả, ngay từ đầu năm học, qua các cuộc họp hội đồng, Tổ chuyên môn đã tác động nhận thức, tạo tâm thế và điều kiện cho giáo viên sẵn sàng tham gia trên cơ sở thực trạng đội ngũ, đặc điểm học sinh, cơ sở vật chất, thiết bị dạy học, những ưu điểm, khó khăn trong việc ứng dụng CNTT trong đổi mới dạy học.

- Triển khai phần mềm dạy học trực tuyến phù hợp với nhu cầu, điều kiện của nhà trường.

- Sử dụng tối đa lợi ích phần mềm quản lí học tập (LMS) trong kết nối và tổ chức các hoạt động giáo dục.

- Xây dựng và khai thác sử dụng có hiệu quả kho dữ liệu điện tử chứa các bài giảng e-learning trong nhà trường nhằm phục vụ nhu cầu học tập, ôn luyện mọi nơi, mọi lúc của học sinh và đổi mới sáng tạo trong hoạt động dạy, học.



Khai thác và sử dụng có hiệu quả hệ thống HanoiStudy phục vụ HS học tập.

- Các tổ chuyên môn tích cực đóng góp tài nguyên để xây dựng nội dung kho học liệu điện tử của Ngành theo kế hoạch phân công từ đầu năm.

- Nhà trường tạo điều kiện thuận lợi cho giáo viên sử dụng Internet tại nhà trường, các giáo viên tích cực, chủ động tham khảo và sử dụng các phần mềm ứng dụng tích hợp vào các môn học trên website <http://e-learning.moet.edu.vn> để cùng chia sẻ kinh nghiệm, trao đổi học tập. Mỗi GV 1 tháng có ít nhất 2 bài giảng điện tử được đăng tải trên kho tài nguyên điện tử của trường.

- BGH bố trí 02 buổi tập huấn cho giáo viên phần mềm dạy học Palet, phần mềm lập trình Python ..., các nguồn học liệu điện tử đã được kiểm duyệt.

- Mỗi GV có ít nhất 180 GA có ứng dụng CNTT

- Các tiết thi GVG, hội giảng của giáo viên được sử dụng các phương tiện hỗ trợ dạy học, ứng dụng CNTT...

- Phát động, khuyến khích GV xây dựng ngân hàng câu hỏi, tư liệu, tài liệu các môn học trực tuyến.

- Tổ chức các chuyên đề cấp trường, cấp Quận về đổi mới phương pháp dạy học, trong đó có sử dụng phương tiện CNTT một cách hợp lý, nhằm nâng cao chất lượng bài giảng.

- Nhà trường đề ra chỉ tiêu về ứng dụng CNTT trong các phong trào thi đua của GV.

- Khuyến khích GV soạn bài giảng điện tử e-learning và có khen thưởng các bài đạt giải nhất, nhì, ba.

- Trong năm học 2022-2023, mỗi tuần mỗi giáo viên đều phải thực hiện ít nhất 5 tiết có ứng dụng CNTT, các tiết đều có dự giờ rút kinh nghiệm và đánh giá tiết dạy cho tất cả các bộ môn..

- Tổ chức các lớp tập huấn cho giáo viên trong trường qua các chuyên đề:

+ Đổi mới phương pháp dạy học cho phù hợp với năng lực học sinh.

+ Tổ chức tốt chuyên đề: đổi mới kiểm tra đánh giá và dạy học theo định hướng phát triển năng lực học sinh.

+ Ứng dụng CNTT trong việc soạn đề kiểm tra trắc nghiệm khách quan và soạn bài giảng điện tử.

+ Sử dụng phần mềm Powerpoint, Sketchpad, ..... để soạn bài giảng điện tử.

- Hoạt động các tổ chuyên môn gắn liền với việc rút kinh nghiệm các tiết dạy bài giảng điện tử, trao đổi kinh nghiệm qua việc soạn giảng.

- Tổ chức viết sáng kiến kinh nghiệm, đồ dùng dạy học trọng tâm là thiết kế các bài giảng elearning, bài liên môn có chất lượng, kết hợp tranh ảnh, âm thanh, các đoạn phim lồng ghép để phổ biến cho giáo viên toàn trường và gửi về PGD dự thi. Các bài dự thi đạt giải đều được nhà trường khen thưởng.

## **2. Ứng dụng CNTT và chuyển đổi số trong đổi mới phương thức quản trị cơ sở giáo dục.**

- Đảm bảo duy trì trang bị máy tính có kết nối mạng Internet trong thư viện nhà trường, phòng tin học, phòng học nhằm khai thác thông tin phục vụ công tác giảng dạy các môn học, ứng dụng CNTT trong quản lý, trong dạy và học.

- Ứng dụng CNTT trong công tác quản lý GD và quản lý điểm HS.
- Nhà trường áp dụng hệ thống phần mềm học sinh trực tuyến, tập trung thông báo kết quả học tập và rèn luyện của học sinh cho phụ huynh học sinh thông qua hệ thống số liên lạc điện tử, website, tin nhắn theo hướng dẫn của Sở, Phòng Giáo dục & Đào tạo và của trường THCS Ngô Gia Tự; Triển khai và sử dụng phần mềm eNetViet.

- Xây dựng qui định về nhập điểm: vào sổ điểm điện tử theo yêu cầu của Sở giáo dục đào tạo Hà Nội và của phòng giáo dục đào tạo Quận Long Biên, mỗi giáo viên có một mật khẩu nhập điểm riêng. Phân công đồng chí Quách Thị Thu Hồng là tổ trưởng tổ CNTT.

- Tiếp tục triển khai Hệ thống quản lý học sinh trực tuyến, phần mềm quản lý phổ cập giáo dục, xóa mù chữ đáp ứng nhu cầu thông tin quản lý giáo dục một cách đầy đủ, chính xác, kịp thời ; phần mềm thư viện, Kế toán, Quản lý tài sản, Thống kê.

- Triển khai thu học phí qua phần mềm và không dùng tiền mặt.

- Tăng cường ứng dụng phương thức họp trực tuyến để tổ chức sinh hoạt chuyên môn theo cụm trường theo phân công của PGD&ĐT.

- Báo cáo kịp thời kết quả tập huấn GV về hệ thống thông tin quản lý quá trình đào tạo, bồi dưỡng GV(TEMIS) về PGD.

### 3. Đảm bảo cơ sở hạ tầng, trang thiết bị CNTT và truyền thông

- Tăng cường đầu tư hạ tầng thiết bị CNTT phục vụ cho ứng dụng CNTT và dạy môn tin học một cách hiệu quả và thiết thực. Cụ thể:

- Mỗi tổ bộ môn trong trường có máy tính dùng riêng, kết nối mạng Internet để giáo viên chuẩn bị bài giảng có ứng dụng CNTT.

- Chủ động đầu tư, thay thế máy tính hỏng trong phòng Tin học.

- Tăng cường trang bị máy tính có kết nối mạng Internet trong thư viện để thu hút giáo viên, học sinh xuống thư viện khai thác thông tin hướng tới thư viện cũng là nơi học tập, nghiên cứu của học sinh, giáo viên và nhằm phục vụ công tác dạy môn Tin học và ứng dụng CNTT trong quản lý, trong dạy và học.

- Thực hiện nề nếp công tác bảo trì máy tính và các thiết bị CNTT, thực hiện ghi chép đầy đủ các thông tin vào sổ sách theo dõi máy móc của trường.

- Phân công rõ trách nhiệm của cán bộ, GV, NV trong việc khai thác sử dụng và bảo quản máy tính. Có bố trí kinh phí cho sửa chữa, thay thế thiết bị CNTT và máy tính đã hỏng.

- Triển khai các biện pháp đảm bảo an ninh đối với các hệ thống CNTT. Thường xuyên rà soát, khắc phục các nguy cơ mất an toàn, an ninh và sao lưu dữ liệu.

### III. CÁC GIẢI PHÁP THỰC HIỆN :

- Bố trí kinh phí hợp lí cho công tác CNTT.

- Tiếp tục triển khai nội dung ứng dụng CNTT cho toàn thể CB, GV, HS nhà trường.

- Đánh giá thi đua về công tác CNTT.

Tháng	Nội dung	Bộ phận thực hiện	Lãnh đạo phụ trách
-------	----------	-------------------	--------------------



9	- Triển khai KH CNTT của PGD - Thành lập tổ CNTT - Tập huấn công thông tin điện tử.	- TTCM	Đ/c Nguyễn Mậu Minh
10+11	-Thu, chấm bài giảng Elearning cấp trường. - Thực hiện chuyên đề ứng dụng CNTT - Tổ chức học tập huấn phần mềm palet, Python - Gửi thông báo cho PHHS thông qua hệ thống tin nhắn.	-Toàn thể CB, GV	Đ/c Nguyễn Mậu Minh
12	- Thực hiện chuyên đề ứng dụng CNTT. - Gửi thông báo cho PHHS thông qua hệ thống tin nhắn.	-Toàn thể CB, GV	Đ/c Nguyễn Mậu Minh
1	- Thực hiện chuyên đề ứng dụng CNTT. - Gửi thông báo cho PHHS thông qua hệ thống tin nhắn. - Nhà trường kiểm tra công tác UD CNTT	-Toàn thể CB, GV  - BGH	Đ/c Nguyễn Mậu Minh
2	- Thực hiện chuyên đề ứng dụng CNTT; gửi thông báo cho PHHS thông qua hệ thống tin nhắn. - Tổ chức học tập các phần mềm mới trong giảng dạy. - Nhà trường kiểm tra công tác UD CNTT.	- Toàn thể CB, GV	Đ/c Nguyễn Mậu Minh
3	- Thực hiện chuyên đề ứng dụng CNTT; gửi thông báo cho PHHS thông qua hệ thống tin nhắn. Nhà trường kiểm tra công tác UD CNTT.	- Toàn thể CB, GV - BGH	Đ/c Nguyễn Mậu Minh
4 và 5	- Đón đoàn kiểm tra về công tác CNTT. - Gửi thông báo cho PHHS thông qua hệ thống tin nhắn. - Nộp sản phẩm CNTT về PGD	- Toàn thể CB, GV - BGH	Đ/c Nguyễn Mậu Minh
6,7,8	- Tự học tập khai thác các phần mềm hiện đại ứng dụng trong giảng dạy.	- Toàn thể CB, GV	Đ/c Nguyễn Mậu Minh

Trên đây là kế hoạch thực hiện công tác CNTT của trường THCS Ngô Gia Tự năm học 2024 – 2025.

Nơi nhận:

- Đ/c HT (để b/c)
- Lưu VP(1)



**Nguyễn Mậu Minh**